



BOPP + CPP (Recyclable with PP5)

CONTACT

Phone number: +39 0422 870102

E-mail: info@termoplastnord.it

A **PP mono-material solution** designed to combine simplicity, performance, and sustainability: a film made entirely of polyethylene, engineered to meet the needs of modern food packaging.

The material is intended for packaging foods that are first frozen and then reheated in a microwave (with time and power parameters to be defined according to the specific application). Thanks to its structure, the film offers an ideal combination of functional properties: **high slip** for smooth and consistent processing on packaging lines, and **high sealability** to ensure reliable, strong, and repeatable seals, even under demanding production conditions.

Main applications:

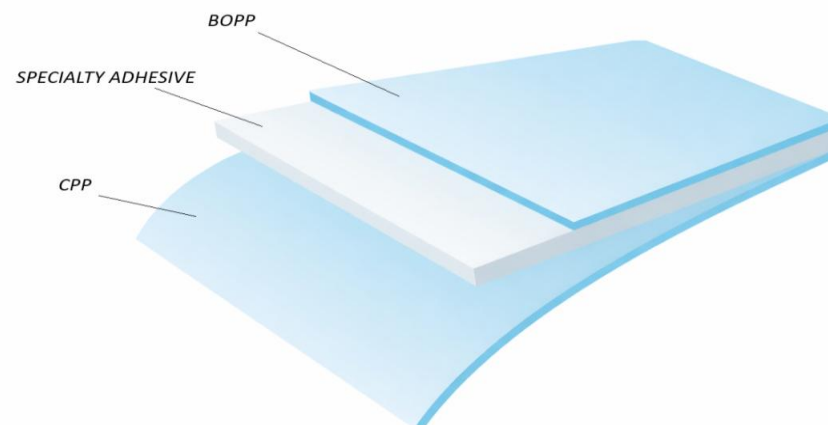
- **Horizontal flow pack (HFFS)**
- **Vertical flow pack (VFFS)**

Una **monosoluzione in PP** pensata per coniugare **semplicità, performance e sostenibilità**: un film interamente in polietilene, progettato per rispondere alle esigenze del confezionamento alimentare moderno.

Il materiale è destinato al **packaging di alimenti che vengono prima surgelati** e successivamente **rigenerati in microonde** (con parametri di **tempo e potenza da definire** in base all'applicazione). Grazie alla sua struttura, il film offre una combinazione ideale di proprietà funzionali: **elevata scivolosità** per una lavorazione fluida e costante sulle linee di confezionamento, e **alta saldabilità** per garantire chiusure affidabili, robuste e ripetibili, anche in condizioni produttive impegnative.

Applicazioni principali:

- Flow pack orizzontale (HFFS)**
- Flow pack verticale (VFFS)**



The structure can be replicated in several configurations, with different web widths and thickness ranges, depending on the specific technical requirements and performance targets. **Flexographic printing is also available up to 8 colours, using either solvent-based inks or UV LED technology**, selecting the most suitable solution according to the intended application and the characteristics of the final packaging.

Possibilità di replicare la struttura in diverse configurazioni, con differenti fasce e spessori, in funzione delle specifiche esigenze tecniche e prestazionali richieste. È inoltre disponibile la **stampa flessografica fino a 8 colori, realizzabile sia con inchiostri a solvente sia con tecnologia UV LED**, selezionando la soluzione più idonea in base al campo di applicazione e alle caratteristiche del prodotto finale.

The information provided is indicative and does not represent a binding specification. Please contact us to confirm the most suitable application based on the packed product and the process.
Le informazioni riportate sono indicative e non costituiscono specifica vincolante. Contattaci per verificare l'applicazione più idonea in base al prodotto confezionato e al processo.



Termoplast Nord S.r.l. Società Benefit
Via Prà della valle, 1
31040 - Gaverda del Montello (TV) - Italy
www.termoplastnord.it
+39 0422 870 102

